

普連土学園中学校

2019年度 1日午後算数入試 サンプル問題

1 $12 + 1\frac{1}{3} \times (15 - 9 \times 1.25) = \square$

2 大中小3コのサイコロを同時に投げるとき、出た目の数の和が15となるのは全部で何通りありますか。

3 3で割っても、4で割っても割り切れない100以下の整数は全部で何個ありますか。

4 アメがいくつかあります。1人に5個ずつ配ると10個余り、1人に7個ずつ配るとちょうど2人分足りません。このとき、アメは全部で何個ありますか。

5 友子さんは1500m離れた図書館まで向かいました。最初は毎分60mで歩いていましたが、途中から分速180mで走ったところ、21分で図書館に着きました。友子さんは何分間走りましたか。

6 正方形の内部に半円と4分の1の円があります。影の部分の面積を求めなさい。ただし、円周率は3.14とします。

